附件1

济南市工业领域先进适用绿色低碳技术装备

申报书

技术装备名称：

申 报 单 位：

所 属 领 域： □节能降碳 □工业节水 □资源综合利用

填 报 日 期： 年 月 日

2024年 月

填写要求

一、申报单位须逐项填写《济南市工业领域先进适用的绿色低碳技术装备申报表》，内容要求逻辑清晰、文字简练、论述有效，可配插代表性图表，并加盖公章。

二、所提供的证明材料应为原件复印件并加盖申报单位公章。

三、所提供的证明材料需附在申报材料后，与申报材料一起标示页码、编制目录并装订成册。

济南市工业领域先进适用绿色低碳技术装备

申报表

一、申报单位基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| **单位名称** |  |
| **单位地址** |  |
| **法人代表** |  | **联系方式** |  |
| **联系人** |  | **联系电话** |  |
| **电子邮箱** |  | **传真（含区号）** |  |
| **单位性质** |  | **注册时间** |  | **注册资产****（万元）** |  |
| **总资产（万元）** |  | **固定资产****（万元）** |  | **资产负债率** |  |
| **职工人数（人）** |  | **工程技术人员人数（人）** |  |
| **近3年经营情况** | **主营业务收入****（万元）** | **销售收入（万元）** | **利润（万元）** |
| **2021年** |  |  |  |
| **2022年** |  |  |  |
| **2023年** |  |  |  |
| **是否上市公司** |  | **上市公司代码** |  |
| **是否获得国家、省及市级荣誉称号（如绿色制造示范单位、单项冠军、“专精特新”、小巨人企业等）及公告时间** |  |
| **申报单位承诺** | 我单位承诺：近三年无重大安全、环保、质量等事故，此次申报的技术装备无任何产权纠纷，知识产权明晰，上报的所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任。**负责人签字：** **（请在此加盖公章）** **年 月 日** |

二、技术装备情况

（一）基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| **技术装备名称** |  |
| **所属行业** | （按统计局四位代码填写，可多填） |
| **申报方向** | □节能降碳 □工业节水 □资源综合利用 |
| **技术装备水平** | □国际领先 □国际先进 □国内领先 □国内先进 |
| **研制时间** |  年 月至 年 月  |
| **产业化应用的时间** |  年 月 | **连续正常运行时间** | 年 |
| **知识产权情况** | □完全自主知识产权□共享知识产权，共享人： □获授权使用，授权人：  |
| **技术装备验收、评价、鉴定情况** | □已完成验收、评价或成果鉴定验收、评价或鉴定单位： 验收、评价或鉴定结论： □尚未进行验收、评价或成果鉴定补充情况说明：  |
| **获奖情况** | （填写奖项（技术评估/鉴定）名称、颁奖（技术评估/鉴定）单位、获奖（技术评估/鉴定）等级和时间） |
| **已列入的国家、省（部）机推广计划** | 计划名称 | 计划管理部门 | 计划年度 |
|  |  |  |
| **是否纳入其他目录** | □是（曾纳入其他目录名称、年度： ） □否 |
| **技术装备介绍** | 技术装备描述（基本原理、工艺路线（设备结构）、核心部件（部件）、主要技术指标、技术功能特性等） |

（二）推广情况

|  |  |
| --- | --- |
| **目前推广比例（%）** | （所申报技术装备2023年度内或截至目前的行业普及率，可根据该技术装备在某一领域内实际应用数量与该领域内总体情况进行估算。） |
| **目前应用案例总数（个）** | （所申报技术装备自推出后累积案例数量，没有可不填） |
| **目前可实现节能量****（折节标煤吨/年）** | （节能量根据申报技术实际应用中减少的一次能源及二次能源的数量折算为标准煤进行估算，其中，电力折标系数按0.1229kgce/（kWh）计算。） |
| **目前实现减碳量（吨/年）** |  |
| **目前实现节水量（吨/年）** |  |
| **目前实现工业固废利用量（吨/年）** |  |
| **实现经济效益（万元/年）** | （申报技术实际应用所获得的经济效益总量） |
| **平均投资回收期（年）** | （申报技术实际应用情况推算的平均投资回收期。） |
| **未来三年预计产销值****（万元）** | 2025 |  万元 | 2026 |  万元 | 2027 | 万元 |
| **预计到2027年可实现** | **推广计划** | （申报单位对所申报技术装备未来3年的市场推广计划） |
| **推广比例（%）** | 预计到2027年行业普及率 |
| **应用案例总数** |  |
| **节能能力****（折节标煤吨/年）** |  |
| **减碳能力（吨/年）** |  |
| **节水能力（吨/年）** |  |
| **工业固废综合利用能力（吨/年）** |  |
| **技术推广障碍及解决建议** | （申报单位根据实际情况自愿填写） |

（三）国内外同类技术装备比较

|  |
| --- |
| 从技术装备先进性、经济性、环保水平、管理水平等方面进行对比和说明，并阐述技术创新点、攻克的技术难点和解决的难题。 |

证明材料

（根据企业实际情况提供，不限于以下所列内容）

一、技术装备提供单位的营业执照和组织机构代码证等。

二、与申报技术装备相关的技术鉴定、产品鉴定，包括科技查新报告、成果证书等。

三、具有专业资质的第三方检测机构出具的该技术装备的性能检测报告。

四、专业认证机构出具的认证证书。

五、技术装备专利证书复印件或知识产权声明（如知识产权为其他企事业单位所有或与其他企事业单位共有，需同时提供由该企事业单位出具的正式授权使用声明）。

六、奖励证书复印件（加盖公章）及其他补充证明材料。